

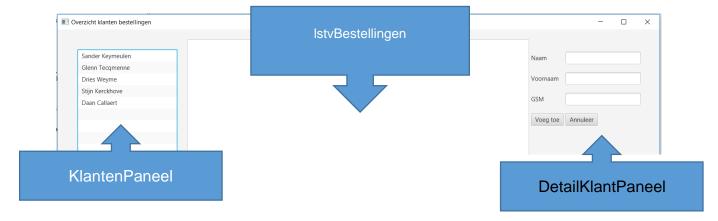
Hogeschool Gent – Faculteit Bedrijf en Organisatie pb Toegepaste Informatica 2e jaar – Academiejaar 2018-2019 OEFENINGEN OOP3 – Hoofdstuk MVC

Bakkerij

Maak gebruik van het startproject op Chamilo.

In het onderstaande scherm (HoofdScherm), wordt na selectie van een klant uit het linkerpaneel (KlantenPaneel) de lijst met zijn bestellingen getoond (in IstvBestellingen) en bijkomende informatie (bv. GSMnr) over de geselecteerde klant in DetailKlantPaneel.

HoofdScherm:



Bij selectie van klant Sander Keymeulen:



De DomeinController houdt steeds de laatst geselecteerde klant (geselecteerdeKlant) bij.

De DomeinController is het Subject.

Zorg ervoor dat bij de aanpassing van een nieuwe geselecteerde klant, de observers op de hoogte worden gesteld en dat de bestellingen en de bijkomende informatie over die klant correct worden opgevuld.

Vul aan in KlantenPaneel:

/**Vul lstvKlanten op met de beschikbare klanten.

Bij het selecteren van een klant uit de listview van het KlantenPaneel, wordt de selectie doorgegeven naar de domeincontroller.*/

public class KlantenPaneel extends VBox {

```
private void buildGui() {
}
```

Nodige aanvullingen in **DomeinController**:

public class DomeinController {}

Vul aan in DetailKlantPaneel:

/**Het DetailKlantPaneel wordt aangepast wanneer een nieuwe klant wordt geselecteerd uit de lijst van klanten in het KlantenPaneel.

Je kan gebruik maken van de methode toonGegegevens uit DetailKlantPaneel om de gegevens van de nieuwe klant te tonen in de betreffende TextFields.*/

```
public class DetailKlantPaneel extends GridPane {
```

Vul aan in HoofdScherm:

/**In het HoofdScherm wordt de lijst met de bestellingen aangepast wanneer een nieuwe klant wordt geselecteerd uit de lijst van klanten in het KlantenPaneel. Het HoofdScherm kent alle deelpanelen!*/

```
public class HoofdScherm extends BorderPane {
    private KlantenPaneel klantenPaneel;
    private ListView<String> lstvBestellingen;
    private DetailKlantPaneel dtlp;
    private final DomeinController dc;

    private void buildGui() {
        this.setPadding(new Insets(25));

        klantenPaneel = new KlantenPaneel(dc);
        this.setRight(dtlp);
    }
}
```